

Mousse party dans les vignes

Désherbage De la mousse à 75 °C est répandue sous le rang pour brûler les mauvaises herbes.

Le constructeur italien Spezia vient de mettre au point un désherbeur thermique original. Comme son nom l'indique, le Schiumone (« grande mousse » en italien) produit une mousse chauffée à 75 °C qu'il dépose sous le rang pour éliminer l'herbe

sous l'effet de la chaleur. « Il présente deux avantages. Vous pouvez traiter à 4 km/h ce qui est plus rapide qu'avec les autres systèmes de désherbage thermique. La mousse maintient en effet la chaleur sur la végétation pendant quelques secondes après le passage du tracteur. Et vous n'avez pas besoin de beaucoup d'eau pour traiter : 500 à 600 l/ha suffisent », se félicite Giancarlo Spezia, le gérant.

Montage sur un interligne

À l'arrière d'un tracteur interligne sont attelés une cuve pour l'eau et les produits moussants, de même que le système de préparation du mélange. La buse de dépôt de la mousse est située à l'avant du tracteur ainsi qu'un brûleur à diesel qui chauffe l'eau. La vitesse de fabrication de la mousse s'adapte à l'allure du tracteur pour éviter tout surdosage.

La machine consomme peu : « Un débit d'huile de 20 l/min suffit pour une pression maximale de 100 bars », assure le constructeur. L'installa-

tion pèse au total 245 kg. Elle convient donc aux tracteurs à partir de 50 ch.

Sur la composition de la mousse, le constructeur reste prudent : « Nous disposons de deux mélanges : le premier contient des fibres végétales, le second des protéines animales. Nous travaillons sur une nouvelle formulation la plus naturelle possible. » L'objectif est de certifier cette pratique en agriculture biologique.

Quant aux possibles effets de la chaleur sur les ceps de vignes, l'université de Milan se penchera sur le sujet dès l'an prochain.

Encore au stade de prototype, le Schiumone a déjà reçu le prix de l'innovation au salon international du machinisme agricole Eima, à Bologne, en novembre dernier. Le constructeur envisage de le commercialiser dès 2018 sous la marque Tecnovict.

LUCIE MARNÉ



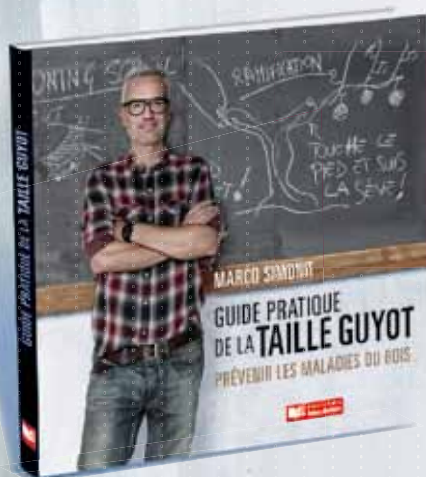
TRANSMISE PAR LA MOUSSE, la chaleur reste sur le sol le temps de brûler les mauvaises herbes. © TECNOVICT

LE SCHIUMONE s'installe à l'avant d'un interligne, la cuve à eau et les produits moussants à l'arrière. © TECNOVICT



▶ Visionnez une démonstration sur www.vitisphere.com

Pour une taille maîtrisée et performante de vos vignes



La taille constitue de loin l'opération la plus importante que doit effectuer le viticulteur.

S'appuyant sur une illustration extrêmement riche et détaillée avec plus de 400 figures, schémas et photos, ce guide unique vous propose une approche pédagogique des différentes étapes de la taille de précision.

Les points forts

- ▶ Un manuel d'apprentissage pas à pas
- ▶ Accessible aux débutants, bons tailleurs, et professionnels
- ▶ Riche en illustrations

2016 - 328 pages
23,7 x 22 cm - 45 €
Réf. : 922043

L'AUTEUR



Marco Simonit cultive depuis son jeune âge une passion pour la vigne. Il anime une équipe de maîtres tailleurs de la vigne qui applique sa méthode dans les plus grands domaines viticoles du monde. Il a fondé l'École italienne de taille de la vigne.

BON DE COMMANDE

AL922043

01 40 22 79 85 | Éditions France Agricole - 8 cité Paradis - 75010 PARIS

Désignation	Réf.	Prix unitaire	Qté	Total
Guide pratique de la Taille Guyot	922043	45,00 €		
OU À partir de 3 articles achetés ▶ frais d'expédition				0,01 €
Moins de 3 articles achetés ▶ frais d'expédition				5,90 €
PAIEMENT OBLIGATOIRE À LA COMMANDE			TOTAL GÉNÉRAL	

Nom _____

Prénom _____

GAEC / société _____

Adresse
(Indiquez B.P. et cedex, s'il y a lieu) _____

Code postal _____ Commune _____

Tél. _____ Port. _____

E-mail _____

Je vous règle par : Chèque à l'ordre des Éditions France Agricole Carte bancaire n° : _____

Inscrivez votre n° d'abonné _____

Date de validité : _____ Cryptogramme : _____
(3 derniers chiffres au verso de votre CB)

Signature CB

MIEUX VOUS CONNAÎTRE Surface de l'exploitation _____ ha
 vigneron négociant production végétale
 autre activité (précisez) _____

Groupe France Agricole - 8 Cité Paradis 75493 Paris cedex 10 - S.A.S au capital de 10 479 460 €
B 479 989 188 RCS Paris - Conception : Pôle Graphique GFA

Commandez sur www.editions-france-agricole.fr

